

GÖZÜMLER

1. 5 ve 8'in 100'den küçük ortak katlarını bulunuz.

5 → 5 10 15 20 25 30 35 40
8 → 8 16 24 32 40

40, 80

2. 3 ve 7'nin 100'den küçük ortak katlarını bulunuz.

3 → 3 6 9 12 15 18 21
7 → 7 14 21

21, 42, 63, 84

3. 10 ve 15'in 100'den küçük ortak katlarını bulunuz.

10 → 10 20 30
15 → 15 30

30, 60, 90

4. 12 ve 16'nın 100'den küçük ortak katlarını bulunuz.

12 → 12 24 36 48
16 → 16 32 48

48, 96

5. 7 ve 21'in 100'den küçük ortak katlarını bulunuz

7 → 7 14 21
21 → 21

21, 42, 63, 84

6. 15 ve 25'in ortak bölenlerini bulunuz.

15
25
1, 5

7. 20 ve 50'nin ortak bölenlerini bulunuz.

20
50
1, 2, 5, 10

8. 12 ve 18'in ortak bölenlerini bulunuz.

12
18
1, 2, 3, 6

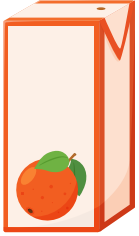
9. 24 ve 40'ın ortak bölenlerini bulunuz.

24
40
1, 2, 4, 8

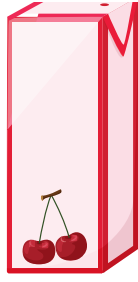
10. 25 ve 125'in ortak bölenlerini bulunuz.

25
125
1, 5, 25

11.



30 L



42 L

Yukarıda miktarları verilen meyve suları birbirine karıştırılmadan ve hiç artmadan eşit hacimli şişelere paylaştırılacaktır.

a) Bir şişenin hacmi en fazla kaç L olur?

6

b) Bu iş için en az kaç şişe gerekir?

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 6} \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \overline{) 6} \\ 7 \end{array} \quad 5+7=12$$

12.



Doktor Ali



Doktor Selim

Ali doktor 10 günde bir, Selim doktor 12 günde bir nöbet tutmaktadır.

İkisi birlikte nöbet tuttuktan en az kaç gün sonra tekrar birlikte nöbet tutarlar?

$$\begin{array}{l} 10 \rightarrow 10, 20, 30, 40, 50, 60 \\ 12 \rightarrow 12, 24, 36, 48, 60 \end{array} \quad \underline{60}$$

13.



Ayşe ilaçlarından birini 6 saatte bir, diğerini 8 saatte bir alıyor.

$$\begin{array}{l} 6 \rightarrow 6, 12, 18, 24 \\ 8 \rightarrow 8, 16, 24 \end{array}$$

İkisini birlikte aldıktan en az kaç saat sonra tekrar birlikte alır?

24

14.

Erken Hasat



45 L

Olgun Hasat



75 L

Yukarıda miktarları verilen zeytinyağları birbirine karıştırılmadan ve hiç artmadan eşit hacimli şişelere doldurulacaktır.

a) Bir şişenin hacmi en fazla kaç L olur?

15

b) Bu iş için en az kaç şişe gerekir?

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 15} \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \overline{) 15} \\ 5 \end{array} \quad 3+5=8$$

15.



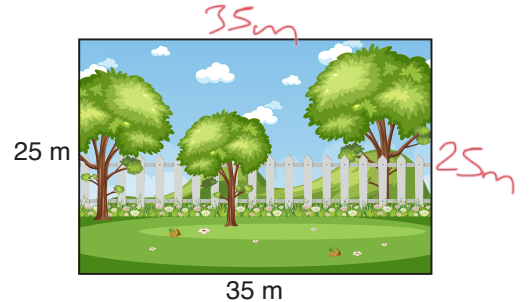
Sümeyye elindeki gülleri 6'şarlı ve 9'arlı demetlediğinde hiç gül artmıyor.

$$\begin{array}{l} 6 \rightarrow 6, 12, 18, 24 \\ 9 \rightarrow 9, 18 \end{array}$$

Sümeyye'nin elinde 100'den fazla gül olduğuna göre en az kaç gül vardır?

$$18, 36, 54, 72, 90, \underline{108}$$

16.



25 m

35 m

Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki bahçenin etrafına köşelere de gelmek şartıyla ağaç dikilecektir.

En az kaç ağaç dikilir?

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 5} \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \overline{) 7} \\ 7 \end{array} \quad 5+5+7+7=24$$